

M 5 HI

FICHA TÉCNICA

Mortero hidrófugo para levante de cara vista
Designación según la norma UNE-EN 998-2: **M-5 / CEM**

DESCRIPCION:

Mortero gris para albañilería diseñado de uso corriente (G), premezclado en seco, de resistencia mayor de 5 N / mm², formulado a base de cemento gris, arena caliza, y aditivos químicos.

APLICACIONES:

Mortero hidrófugo indicado para levante de muros de ladrillo o bloques de hormigón en paramentos exteriores que requieran un mortero de resistencia mayor de 5 N / mm².

FORMA DE SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO

Suministro

En silos de presión de 22 m³ de capacidad, recargables en obra con camión cisterna.

Almacenamiento

Se garantiza que el producto almacenado en silo mantiene sus propiedades durante 3 meses.

MODO DE EMPLEO

- La temperatura ambiente durante la aplicación del mortero ha de estar entre 5° C y 35° C.
- No se aplicará mortero si se dan condiciones de fuertes vientos, lluvias y/o heladas.
- No añadir arena, cemento u otros productos que cambien la formulación de origen.
- El empleo de mayor cantidad de agua que la recomendada para el amasado del producto, afecta negativamente a la resistencia mecánica del producto.
- Antes de comenzar la aplicación del producto se comprobará que el soporte se encuentra limpio de polvo, grasa y otros residuos.
- Es conveniente si hace tiempo caluroso y seco o los soportes son muy absorbentes, humedecerlos previamente.
- El amasado se realiza mezclando el producto en polvo con la cantidad de agua indicada (Ver características técnicas).

CARACTERISTICAS TECNICAS

| | | |
|--|-----------------------------------|----------------------|
| Consistencia (mm) | 175 ± 10 | UNE-EN 1015-3 |
| % Agua para consistencia 175 ± 10 | 15- 16 % | UNE-EN 1015-3 |
| Tiempo de utilización | 249 minutos | UNE-EN 1015-9 |
| Resistencia a compresión N / mm ² | Clase M-5 > 5 N / mm ² | UNE-EN 1015-11 |
| Absorción de agua Kg (m ² x min ^{0.5}) | < 0.5 | UNE-EN 1015-18 |
| Permeabilidad del vapor de agua (μ) | 15 / 35 | EN 1745 |
| Resistencia inicial al cizallamiento N / mm ² | 0,15 N / mm ² | Anexo C UNE-EN 998-2 |
| Densidad aparente en polvo Tm / m ³ | 1,46 (±0.1) Tm / m ³ | UNE-EN 459-2 |
| Densidad aparente en fresco Tm / m ³ | 1,96 (±0.1) Tm / m ³ | UNE-EN 1015-6 |
| Rendimiento teórico aproximado l / tn | 620 l / tn | |
| Reacción al fuego | Clase A1 | |

SERVICIO TECNICO

Grupo Cetya, empresa certificada en sus sistemas de gestión ambiental y de la calidad conforme a las normas ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004, garantiza que sus productos han seguido en su fabricación un sistema de control de producción en fábrica, y son conformes a las características descritas en las Fichas técnicas.

El fabricante deniega cualquier responsabilidad si no se siguen las instrucciones de las fichas técnicas.
Última actualización: Septiembre 2007